

L10 ANSWER 24 OF 41 CAPLUS COPYRIGHT 2003 ACS on STN
AN 2001:189220 CAPLUS
DN 134:212698
TI Analgesic, antipyretic, anti-inflammatory, flu-preventing
medicine
IN Dobrescu, Dumitru
PA Rom.
SO Rom., 3 pp.
CODEN: RUXXA3
DT Patent
LA Romanian
FAN.CNT 1

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
PI	RO 113712	B3	19981030	RO 1996-353	19960222
PRAI	RO 1996-353		19960222		

AB An analgesic, antipyretic, anti-inflammatory, anti-influenzal
prepn. is disclosed which comprises (parts by wt.) aspirin 10-500,
paracetamol or ascorbic acid 10-500, caffeine 1-50, diazepam 1-50 or
amitryptiline 1-20 or thioridazine 1-20, or hydroxizine 1-20 or
promethazine 1-30, or a mixt. of 1-50 parts phenylpropanolamine and 1-50
parts chlorpheniramine or a mixt. of 10-5000 parts propyphenazone and 1-50
parts codeine and a mixt. of 1-50 parts homeopathic preps. of Aconitum,
Gelsemium, Eupatorium, Echinacea, Bryonia, or a mixt. of 0.01-10 parts
homeopathic preps. of white arsenic, Hydrastis, Phytolacca, Medorrhinum,
Mezereum, iron phosphate, Influenzium, phosphorus triiodate,
Sambucus, and pharmaceutically acceptable excipients. The prepn.
may be formed into tablets or capsules.



(12) BREVET DE INVENTIE

Hotararea de acordare a brevetului de inventie poate fi revocata
in termen de 6 luni de la data publicarii

(21) Nr. cerere: 96-00353

(61) Perfectionare la brevet:
Nr.

(22) Data de depozit: 22.02.1996

(62) Divizata din cererea:
Nr.

(30) Prioritate:

(86) Cerere internationala PCT:
Nr.

(41) Data publicarii cererii:
30.03.1998 BOPR nr. 3/1998

(87) Publicare internationala:
Nr.

(42) Data publicarii hotararii de acordare a brevetului:
30.10.1998 BOPR nr. 10/1998

(56) Documente din stadiul tehnicii:
RO 78239

(45) Data eliberarii si publicarii brevetului:
BOPR nr.

(71) Solicitant: DOBRESCU DUMITRU, BUCURESTI, RO;

(73) Titular: DOBRESCU DUMITRU, BUCURESTI, RO;

(72) Inventatori: DOBRESCU DUMITRU, BUCURESTI, RO;

(74) Mandatar:

(54) MEDICAMENT ANALGEZIC, ANTIPIRETIC, ANTIINFLAMATOR, ANTIGRIPAL

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal constituit din: 10... 5000 părți acid acetilsalicilic, 10... 500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1... 50 părți cofeină, 1... 50 părți diazepam sau 1... 20 părți amitriptilină sau 1... 20 părți tiroidazin sau 1... 20 părți hidroxizin sau 1... 30 părți prometazin sau un amestec de 1... 50 părți fenilpropanolamină și 1... 50 părți clorfeniramin sau un amestec de 10... 5000 părți propifenazonă și 1... 50 părți codeină, precum și un amestec din câte 0,01... 10 părți

din remedii homeopate Aconitum, Gelsemium, Eupatorium, Echinacea, Bryonia sau un amestec din câte 0,01... 10 părți din Arsenicum album, Hydrastis, Phytolacca, Medorrhinum, Mezereum, Ferrum phosphoricum, Influenzium, Phosphor triiodat, Sambucus, precum și excipienti acceptabili farmaceutici, părțile fiind exprimate în greutate și conditionate sub formă de comprimate sau capsule.

Revendicări: 1

RO 113712 B



Invenția de față se referă la un medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal, cu largi aplicații terapeutice în nevralgii, mialgii, artralgii, afectiuni ortopedice, dureri postoperatorii, viroze respiratorii.

Sunt cunoscute medicamente cu acțiune analgezică, antipiretică, antiinflamatoare, antigripală, derivați ai acidului acetilealicilic, de exemplu, aspirina, derivați ai pirazolonei, de exemplu, aminofenazona, metamizol, propifenazona și derivați ai anilinei, de exemplu, paracetamol. Aceste substanțe sunt folosite fie singure, fie asociate între ele. De asemenea, aceste substanțe se asociază cu alte medicamente, care le potențează, de exemplu, cafeina, fenobarbital, codeina, acid ascorbic.

Scopul inventiei este mărirea gamei produselor analgezice, antipiretice, antiinflamatoare, antigripale, prin stabilirea unei asocieri cu efecte superioare, pe baza unor criterii farmaceutice, asociere de substanțe medicamentoase alopate cu remedii homeopate, care nu sunt întâlnite în literatura de specialitate.

Medicamentul conform inventiei se referă la un medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal pe bază de 10...500 părți acid acetilsalicilic, 10...500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1...50 părți cofeină, 1...50 părți diazepam sau 1...20 părți amitriptilină sau 1...20 părți tioridazin sau 1...20 părți hidroxizin sau 1...30 părți prometazin sau un amestec de 1...50 părți fenilpropanolamină și 1...50 părți clofeniramin sau un amestec de 10...5000 părți propifenazonă și 1...50 părți codeină, și un amestec din câte 0,01...10 părți din remedii homeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia* sau un amestec din câte 0,01...10 părți din remedii homeopate *Arsenicum album*, *Hydrastis*, *Phytolacca*, *Medorrhinum*, *Mezereum*, *Ferrum phosphoricum*, *Influenzium*, *Phosphorus triiodat*, *Sambucus* și excipienti accesibili farmaceutic, părțile fiind exprimate în greutate, și condiționate sub formă de comprimate sau capsule.

Medicamentul conform inventiei prezintă următoarele avantaje:

- diminuează sau înlătură durerile produse de cauze diverse (nevralgii, mialgii, artralgii, afectiuni ortopedice, dureri postoperatorii), precum și febra fenomenele inflamatorii generale;

- diminuează sau înlătură fenomenele inflamatorii ale căilor respiratorii superioare din virozele respiratorii;

- crește capacitatea de apărare a organismului față de agenții patogeni infecțioși, virotici sau microbieni;

- realizează potențarea efectelor analgezice, antipiretice, antiinflamatoare, antigripale ale substanțelor asociate, acționând prin mecanisme farmacodinamice alopate și prin reechilibrarea funcțiilor fiziologice perturbate, datorită remediiilor homeopate.

Se dau în continuare 5 exemple de realizare a medicamentului conform inventiei.

Exemplul 1. Pentru realizarea a 1000 comprimate, se prepară un amestec din 250 g acid acetilsalicilic, 200 g paracetamol, 10 g cofeină, 1 g diazepam. Amestecul obținut se omogenizează prin tărnere. Separat se amestecă 20 g carbonat de calciu, 10 g oxid de magneziu și câte 10 g din remedii homeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia*. Separat se amestecă 40 g lactoză, 100 g amidon de porumb, 1,5 g stearat de magneziu, 2,5 g carboximetilceluloză și se cerne. Amestecurile de substanțe alopate și de remedii homeopate se transformă într-o pastă cu alcool etilic, care se malaxează cu excipientii și se granulează. Granulele se usucă, se trec prin sită, se comprimă. Rezultă comprimate omogene, de culoare albă, cu gust amar, miros slab caracteristic.

Pentru obținerea a 1000 capsule galatinoase, amestecul de substanțe active alopate și de remedii homeopate se cerne și se introduce în capsule.

Exemplul 2. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de paracetamol se folosesc 200 g acid

ascorbic.

Exemplul 3. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 15 g amitriptilină sau 15 g tioridazin.

Exemplul 4. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 15 g hidroxizin sau 3 g prometazin.

Exemplul 5. Se procedează ca în exemplul 1, cu diferența că, pentru 1000 comprimate sau capsule, în loc de diazepam se folosesc 5 g fenilpropanolamină și 5 g clorfeniramin sau 200 g propifenazonă și 10 g codeină.

Revendicare

Medicament analgezic, antipiretic, antiinflamator, antigripal, pe bază de aspirină, cofeină, **caracterizat prin aceea**,

că este constituit din 10...500 părți acid acetsalicilic, 10 ... 500 părți paracetamol sau acid ascorbic, 1...50 părți cofeină, 1...50 părți diazepam sau 1...20 părți amitriptilină sau 1...20 părți tioridazin sau 1...20 părți hidroxizin sau 1...30 părți prometazin sau un amestec de 1...50 părți fenilpropanolamină și 1...50 părți clorfeniramin sau un amestec de 10...5000 părți propifenazonă și 1...50 părți codeină și un amestec din câte 0,01...10 părți din remediiile hemeopate *Aconitum*, *Gelsemium*, *Eupatorium*, *Echinacea*, *Bryonia* sau un amestec din câte 0,01...10 părți din remediiile hemeopate *Arsenicum album*, *Hydrastis*, *Phytolacca*, *Medorrhinum*, *Mezereum*, *Ferrum phosphoricum*, *Influenzium*, *Phosphorus triiodat*, *Sambucus* și excipienți accesibili farmaceutic, părțile fiind exprimate în greutate, și condiționat sub formă de comprimate sau capsule.

Președintele comisiei de examinare: **farm. Pentelescu Elena**

Examinator: **farm. Anghel Doina**

